

陕西果树

SHAANXI
GUOSHU
XINPINZHONG

新品种(二)

陕西省果业管理局 / 编



陕西新华出版传媒集团



陕西科学技术出版社
Shaanxi Science and Technology Press

陕西果树新品种(二)

Shaanxi guoshu xinpinzhong

陕西省果业管理局 编

陕西新华出版传媒集团
陕西科学技术出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

陕西果树新品种. 二 / 陕西省果业管理局 编. - 西安: 陕西科学技术出版社, 2018. 4

ISBN 978 - 7 - 5369 - 7210 - 0

I. ①陕… II. ①陕… III. ①果树 - 品种 - 陕西
IV. ①S660. 2

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2018) 第 038801 号

陕西果树新品种(二)

陕西省果业管理局 编

责任编辑 高 曼 孙雨来

封面设计 朵云文化

出 版 者 陕西新华出版传媒集团 陕西科学技术出版社
西安北大街 131 号 邮编 710003
电话 (029) 87211894 传真 (029) 87218236
[http: // www. snstp. com](http://www.snstp.com)

发 行 者 陕西新华出版传媒集团 陕西科学技术出版社
电话 (029) 87212206 87260001

印 刷 西安市未央区远大印务有限公司

规 格 787mm × 1092mm 16 开本

印 张 9. 75

字 数 225 千字

版 次 2018 年 4 月第 1 版

2018 年 4 月第 1 次印刷

书 号 ISBN 978 - 7 - 5369 - 7210 - 0

定 价 68. 00 元

版权所有 翻印必究

陕西果树新品种(二)

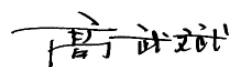
编辑委员会

主	编	周智孝				
编	委	黄长科	颜世伟	高彦	王苏芳	
		李晓莉	王军	高战海	贾朝阳	
		冯学礼	高雅莉			

序

2002 年陕西省人民政府颁布《陕西省果树种子苗木管理办法》后,陕西省果业管理局依法成立陕西省果树品种审定委员会,组织开展全省果树品种审定工作。截止 2016 年新《种子法》颁布,省果树品种审定委员会共审定果树品种 80 个。为了确保优良的品种栽植到适宜的地方,实现效益最大化,省果业局决定将 2011 ~ 2016 年审定通过的 52 个果树品种,以图文并茂的形式编印成册,供广大生产者参考。

与 2009 年出版的《陕西果树新品种(一)》不同,这次编辑的果树新品种有鲜明的特点:一是杂交优选明显增多;二是新品种资料全面;三是新增樱桃、枣、石榴、树莓种类。果树新品种图册(二)编辑出版,成为果树生产、教学、科研、推广的工具书,以期为广大果农选择品种提供方便,推进陕西果业更好地发展,是为序。



2017 年 10 月

目 录

一、苹果 Apple

1. 瑞阳 Ruiyang (2)
2. 瑞雪 Ruixue (4)
3. 秦脆 Qincui (6)
4. 秦蜜 Qin - Honey (8)
5. 金世纪 Jinshiji (10)
6. 纳春 Nachun (12)
7. 秦红 Qin hong (14)
8. 美味 Delicious (16)
9. 皮诺娃 Pinova (18)
10. 黄冠 Huangguan (20)
11. 绿宝 Lvobao (22)
12. 延长红 Yanchanghong (24)
13. 凯蜜欧 Kaimiou (26)

二、梨 Pear

14. 新晶 Xinjing (30)
15. 红早酥 Red Zaosu Pear (32)
16. 红丝绸 Red Silk (34)

三、樱桃 Cherry

17. 晓文一号 Xiaowen I (38)

四、猕猴桃 Kiwi Fruit

18. 脐红 Qihong (42)
19. 农大猕香 Nongda Mixiang (44)
20. 农大郁香 Nongda Yuxiang (46)
21. 农大金猕 Nongda Golden Kiwi (48)
22. 中华金果 Chinese Golden Kiwi (50)

23. 瑞玉 Ruiyu (52)
 24. 碧玉 Biyu (54)
 25. 晚红 Wanhong (56)

五、桃 Peach

26. 秦超 Qinchao (60)
 27. 秦玉 Qinyu (62)
 28. 秦桃 1 号 Qin Tao I (64)
 29. 秦桃 2 号 Qin Tao II (66)
 30. 秦光 3 号 Qin Guang III (68)
 31. 秦光 4 号 Qin Guang IV (70)
 32. 秦光 5 号 Qin Guang V (72)
 33. 秦光 6 号 Qin Guang VI (74)
 34. 秦光 7 号 Qin Guang VII (76)
 35. 秦光 8 号 Qin Guang VIII (78)
 36. 甘峪红桃 Ganyu Red Peach (80)
 37. 米脂红桃 Mizhi Red Peach (82)
 38. 甘峪秋蜜 Ganyu Qiumi (84)

六、杏 Apricot

39. 丰原 77 Feng Yuan 77 (88)
 40. 树上干杏 Shushang Gan Xing (90)

七、李 Plum

41. 西户红李 Xihu Red Plum (94)

八、葡萄 Grape

42. 媚丽 Meili (98)
 43. 嘉年华 Jianianhua (100)
 44. 礼泉超红 Liquan Super Red (102)
 45. 紫提 988 Ziti 988 (104)

九、柑橘 Orange

46. 泛亚特早 Fanya Tezao (108)

47. 泛亚皇后 Fanya Queen	(110)
48. 泛亚冰糖 Fanya Rock Candy	(112)

十、枣 Jujube

49. 佳县长枣 Jiaxian Long Jujube	(116)
------------------------------------	--------

十一、树莓 Raspberry

50. 美国 22 号 American 22	(120)
51. 秋福 Autumn Blessing	(122)

十二、石榴 Pomegranate

52. 陕西大籽 Shaanxi Dazi	(126)
-----------------------------	--------

附录 陕西省果业管理局文件

陕西省果业管理局关于公布陕西省第五次果树品种审定结果的通告	(131)
审定通过的果树新品种名单	(132)
陕西省果业管理局关于公布陕西省第六次果树品种审定结果的通告	(133)
审定通过的果树新品种名单	(134)
陕西省果业管理局关于公布陕西省第七次果树品种审定结果的通告	(135)
审定通过的果树新品种名单	(136)
陕西省果业管理局关于公布陕西省第八次果树品种审定结果的通告	(137)
审定通过的果树新品种名单	(138)
陕西省果业管理局关于公布陕西省第九次果树品种审定结果的通告	(139)
审定通过的果树新品种名单	(140)
陕西省果业管理局关于第十次果树品种审定结果的通告	(141)
审定通过的果树新品种名单	(142)
登记果树新品种名单	(143)

一、苹果 Apple



瑞 阳 Ruiyang

审定时间: 2015 年 1 月

主要选育(引育)人: 赵政阳、王雷存、高华、刘振中、武月妮、杨亚州、查养良、张乃儒、张伯虎、景淑娟、郭云忠、王亚杰、党智宏

来源或亲本: 秦冠 × 富士

果实性状: 果实圆锥形或短圆锥形, 果形指数 0.84; 果个大, 平均单果重 282.3g, 大小整齐; 果实底色黄绿, 着全面鲜红色; 果面平滑, 有光泽, 果点小, 中多, 呈浅褐色, 蜡质中多, 果粉薄。果柄中等长度, 中粗, 梗洼浅, 中广, 无锈; 萼片宿存, 萼洼浅; 果肉黄白色, 肉质细脆、多汁, 风味甜, 具香味。果实去皮硬度 7.21kg/cm², 可溶性固形物含量 16.5%, 可滴定酸 0.33%, 总糖 14.0%, Vc 含量为 8.83 mg/100g。果实耐贮藏, 常温下可贮藏 3 个月, 冷藏条件下可贮藏 10 个月。

生长结果习性: 树势中庸, 树姿半开张, 在自然条件下为圆头形, 自然萌芽力高, 成枝力中等偏强。物候期同秦冠, 陕西渭北中部 3 月中下旬萌芽, 4 月中旬开花, 10 月中旬果实成熟, 果实生育期 180d 左右, 11 月中下旬落叶。

适应性和抗逆性: 适应性广, 抗逆性强, 易果、丰产、稳产为其特点。

栽培技术要点: 瑞阳与秦冠一样, 和目前生产上推广的矮化砧木亲和不佳, 嫁接接口肿胀明显, 宜选用半矮化砧木, 密度 67 ~ 110 株/666.7m², 树形纺锤形, 授粉树嘎啦系、新红星、粉红女士等。由于与富士成熟期相同, 但品质稍差, 建议高海拔栽植或延迟采收。

[Abstract]: Ruiyang is a variety from cross of Qinguan and Fuji. The trees are moderately vigorous with half open crown. The fruits are conical-shaped or short conical-shaped and the fruit shape index is 0.84. The average weight of a single fruit is about 282.3g. The fruit is bright red with yellow green in the grounding. The peels are smooth and glossy with thick wax, thin fruit powder, and much brown fruit dots. The storage life lasts for 3 months under normal temperature and for 10 months under refrigeration.



单 果



切 面



结果枝组



瑞 雪 Ruixue

审定时间: 2015 年 1 月

主要选育(引育)人: 赵政阳、高华、王雷存、武月妮、景淑娟、刘振中、杨亚州、赵建信、辛选民、权丽春、张伯虎、梁俊、杜志辉、郭云忠

来源或亲本: 秦富 1 号 × 粉红女士

果实性状: 圆柱形, 果形端正、高桩, 果形指数 0.90, 单果重 296g。果实黄绿色, 阳面偶有少量红晕。果面洁净, 果点小, 中多, 白色; 果柄中粗, 长 2.45cm, 梗洼中广, 中深, 萼洼中深、广, 萼片小, 闭合。果肉硬脆, 黄白色, 肉质细, 酸甜适度, 汁液多, 香气浓, 果实去皮硬度 $8.84\text{kg}/\text{cm}^2$, 可溶性固形物含量 16.0%, 可滴定酸 0.3%, 总糖 12.1%, Vc 含量为 6.82 mg/100g。果实耐贮藏, 常温下可贮藏 3~4 个月, 冷藏条件下可贮藏 7~8 个月。

生长结果习性: 树势中庸偏旺, 树姿较直立, 树冠圆锥形。干性强, 萌芽率高, 成枝力弱, 易形成短枝。陕西渭北中部 3 月下旬开始萌芽, 4 月中旬开花, 10 月中下旬果实成熟, 较金冠晚熟 20d, 较王林晚熟 10d, 果实生育期 185d 左右, 11 月中下旬落叶。

适应性和抗逆性: 抗寒能力强, 适应性广, 在苹果适生区均可栽植。抗白粉病、早期落叶病, 较抗叶螨为害。

栽培技术要点: 宜在土壤肥沃、土层深厚、有灌溉条件、交通便利的地域栽植。矮砧栽植密度 83~110 株/666.7m², 乔砧栽植密度 45~56 株/666.7m²。可选用富士系、嘎啦系、新红星、粉红女士等品种做授粉树。矮砧园宜采用高纺锤形, 乔砧园宜采用自由纺锤形。栽植 5 年进入盛果期后容易结果过量, 导致树体衰弱、品质降低, 因此要调控产量, 严格进行疏花疏果。果实成熟期较一致, 无采前落果现象。应重点防止日灼。

[Abstract]: Ruixue is a variety from cross of Qin Fuji I and Pink Lady. The trees are moderately vigorous and upright. The crown is conically-shaped with obvious stem and have the characteristics of high germination rate, weak branch-forming power. And short branchlets are easy to form. The fruits are regularly cylinder-shaped with high pile and the fruit shape index is 0.90. The average weight of a single fruit is about 296g. The fruits are kind of yellow-green with some slightly blush on its sunny side and the peels are smooth and glossy with much white small dots. The storage life lasts for 3~4 months under normal temperature and for 7~8 months under refrigeration.



单 果



切 面



结果枝组



秦 脆 Qincui

审定时间: 2016 年 12 月

主要选育(引育)人: 马锋旺、符轩畅、邹养军、李翠英、党志明、安贵阳、李明军、李超、李鹏民、管清美、王建锋、杜敬斌、荆惠锋、王荣莉、陈新宝、路树国

来源或亲本: 长富 2 号 × 蜜脆

果实性状: 圆柱形, 果形指数 0.84, 果个大, 横径 78 ~ 90mm, 平均单果重 268g, 最大果重可达 680g。果点小、密、平, 果皮薄, 光滑有光泽, 蜡质厚, 果实底色浅绿, 套袋果着鲜条纹红, 不套袋果着深红色, 成熟后全红, 色泽鲜艳。果肉淡黄色, 甜微酸, 有香味, 质地特脆, 多汁, 常温贮藏 2 周后食用口感更好。果实去皮硬度在果实采收时为 6.70 kg/cm², 可溶性固形物含量为 14.8%, 总糖 12.6%, 可滴定酸 0.264%, Vc 含量为 19.58mg/100g。果实极耐贮藏, 常温下可放 3 个月, 普通冷库 (0 ~ 2℃) 可贮藏 6 个月以上。

生长结果习性: 树势中庸, 树姿开张, 萌芽率和成枝力中等。早果性、丰产性强, 连续结果能力强, 自花结实能力低。在陕西洛川 3 月下旬萌芽, 4 月 10 日现蕾, 4 月 17 日初花, 4 月 19 日盛花, 4 月 24 日落花。5 月上中旬幼果膨大, 7 月中旬果实第二次膨大, 9 月初果实开始着色, 10 月上旬果实成熟, 果实生育期 170 d 左右。落叶期 11 月中旬, 全生育期 240d 左右。

适应性和抗逆性: 适应性强, 抗旱、抗寒, 容易成花, 成熟期较晚熟富士早 10d, 有一定的市场空档, 在苹果适生区均可栽培, 冷凉地区栽培表现更佳。

栽培技术要点: 对砧木要求较高, 匹配不当时鲜果就会出现缺钙生理病害, 宜在生态条件良好, 土壤肥沃、排灌水方便的地域栽植。授粉树可选用嘎啦系、元帅系、秦冠等品种, 也可配置海棠专用授粉树。主要预防白粉病和缺钙引起的生理性病害, 虫害重点防治红蜘蛛、卷叶虫等。另外, 果实有香味易招鸟害, 应注意防鸟啄。

[Abstract]: Qincui, coming from cross of Changfu II and Honeycrisp, is cylinder-shaped and the fruit shape index is 0.84. The trees are moderately vigorous with open crown and have the characteristics of medium germination rate and branch-forming power. The average and maximum weight of a single fruit are 268g and 680g respectively. The fruit transverse diameter is 78 ~ 90mm. The fruit dots are small, thick and flat and the peels are thin, smooth and glossy with thick wax. The fruit background



has fresh-red-stripe under bagged condition, is crimson under natural condition. The mature fruit is ripe red and bright color. The flesh is faint yellow and tastes tartishly sweet, fragrant and unusually crisp and juicy. The storage life lasts for 3 months under normal temperature and for over 6 months under normal refrigeration(0 ~ 2℃) .



结果状



单 果



结果枝组



秦蜜 Qin Honey

审定时间: 2016 年 12 月

主要选育(引育)人: 马锋旺、邹养军、李翠英、符轩畅、安贵阳、党志明、李明军、龚小庆、李鹏民、管清美、王建锋、贺武春、荆惠锋、路树国、刘光东、罗富平

来源或亲本: 秦冠 × 蜜脆

果实性状: 圆锥形,高桩,果形指数 0.85,果个中等大,横径 70~86mm,平均单果重 230g,最大果重可达 353g;果点小、较密,蜡质厚,果皮中厚、光滑,果实底色淡黄,着条纹形艳红色,成熟后全红;果肉黄色,酸甜可口,香气特浓,汁液含量中等。果实去皮硬度 $8.42\text{kg}/\text{cm}^2$,可溶性固形物含量为 14.9%,总糖 12.2%,可滴定酸 0.401%,Vc 含量为 $15.97\text{mg}/100\text{g}$ 。无采前落果现象。果实耐贮藏,常温下可放 2 个月,普通冷库($0\sim 2^{\circ}\text{C}$)可贮藏 6 个月以上。

生长结果习性: 树势中庸,树姿紧凑。萌芽率高,成枝力强。中短枝比例高,盛果期以中、短果枝结果为主,连续结果能力强,丰产性强。在陕西洛川 3 月下旬萌芽,4 月上旬现蕾,4 月下旬开花。5 月上中旬幼果膨大,7 月中旬果实第二次膨大,9 月初果实开始着色,9 月下旬果实成熟,果实生育期 160d 左右。落叶期 11 月中旬,全生育期 240d 左右。

适应性和抗逆性: 抗旱抗寒性强,容易成花,早果性、丰产性强。对早期落叶病有一定抗性,蚜虫、叶螨和潜叶蛾危害程度轻。

栽培技术要点: 宜在生态条件良好、土壤肥沃、排灌水方便、气候适宜的区域建园。树形宜采用自由纺锤形或高纺锤形。基础选用富平楸子、吴起楸子、八棱海棠等,矮化砧木以 M26 为佳。矮化自根砧株行距为 $1\text{m}\times 4\text{m}$,中间砧($1.5\sim 2$) $\text{m}\times 4\text{m}$,乔化 $3\text{m}\times 5\text{m}$ 。授粉树可选用嘎啦系、元帅系、金冠等品种,也可配置海棠类专用授粉树。果实有香味,容易发生鸟啄,应注意防鸟。

[Abstract]: Qin Honey is a variety from cross of Qinguan and Honeycrisp. The trees are moderately vigorous with compact crown and have the characteristics of strong germination rate and branch-forming power. The trees have high yield ability during full productive age due to the high percentage of medium and short branchlets and continuous bearing capacity. The fruits are cylinder-shaped and the fruit shape index is 0.84. The average and maximum weight of a single fruit are 268g and 680g respectively. The transverse diameter is 78~90mm. The fruit dots are small, thick and



flat and the peels are thin, smooth and glossy with thick wax. The fruit background has fresh-red-stripe under bagged condition and is crimson under natural condition. The fruit flesh is faint yellow and tastes tartishly sweet, fragrant and unusually crisp and juicy. The storage life lasts for 3 months under normal temperature and over 6 months under normal refrigeration. The fruit tastes better after storage.



结果状



单 果



切 面